X 301T

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise.

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um sich vor körperlichen Schäden zu bewahren:

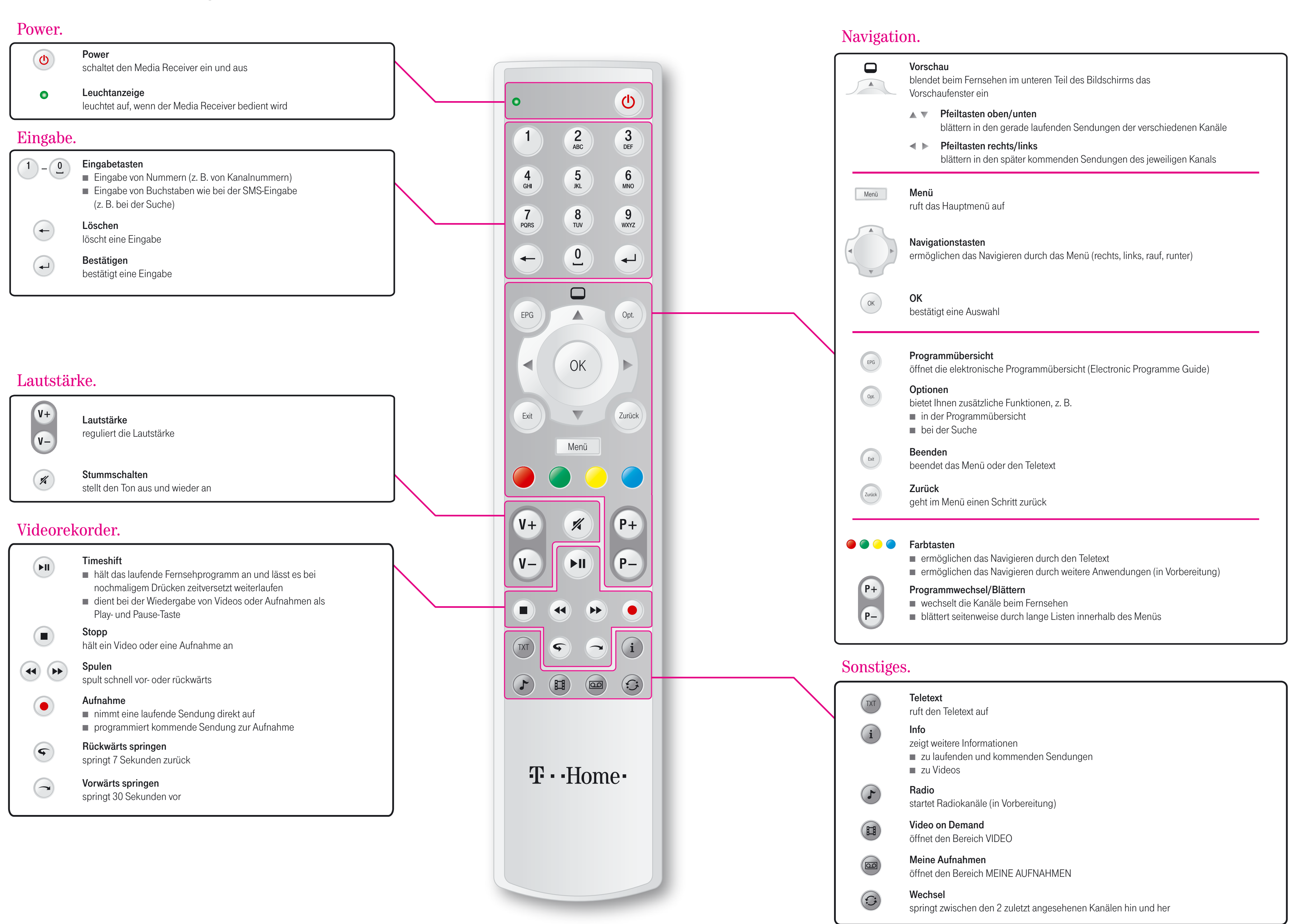
- Niemals das Gerät selbst öffnen.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren.
- Verlegen Sie die Leitungen und Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Das Gerät nur an Stromsteckdosen anschließen, die den im Typenschild angegebenen Werten entsprechen.

Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen unbedingt die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie das Gerät auf eine rutschfeste Unterlage!
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine flauschige Unterlage (z. B. Filz- oder Frotté-Deckchen).
- Achten Sie darauf, dass keine der Lüftungsschlitze am Gerät verdeckt werden! Legen Sie weder Gegenstände auf das Gerät noch direkt daneben. Brandgefahr!
- Stellen Sie das Gerät entfernt von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung und anderen elektrischen Geräten auf, die Motor- oder Magnet-bedingte Störungen verursachen.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Schließen Sie die Kabel nur an den dafür vorgesehenen Dosen/Buchsen an.
- Reinigen Sie das Gerät im ausgeschalteten Zustand mit einem weichen, feuchten Tuch. Scharfe Reinigungsmittel oder Lösungsmittel sind nicht geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Feuchträumen (z. B. Bad) oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Das Gerät darf nur vom autorisierten Service-Personal repariert werden.
- Nur zugelassene Batterien (AAA 1,5 V) verwenden!
- Der Einsatz anderer Batterie-Typen oder von Akkus kann gefährlich sein und zu Funktionsstörungen des Gerätes bzw. Beschädigungen führen.
- Setzen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein!
- Batterien nicht ins Wasser tauchen oder ins Feuer werfen.
- Batterien nicht demontieren. Dabei kann es zum Austritt von ätzenden Elektrolyten kommen.
- Die Batterien nicht kurzschließen (gefährlich). Vermeiden Sie besonders versehentliche Kurzschlüsse bei Lagerung und Transport, z. B durch Schlüsselbund, Metallplatten oder Ähnliches, und achten Sie darauf, dass die Batterien nicht mit fetthaltigen Stoffen in Verbindung kommen.
- Batterien außerhalb der Fernbedienung nur in isolierender Verpackung aufbewahren.

Eine Haftung der Deutschen Telekom für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des T-Home Media Receivers kann nicht übernommen werden.

Die Fernbedienung im Überblick.



Inhaltsverzeichnis.

Willkommen.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Media Receiver X 301T der Deutschen Telekom entschieden haben.

Mit dem T-Home Media Receiver können Sie Internet-Fernsehen (IPTV) und netzbasiertes Video on Demand empfangen und über Ihre vorhandene Fernsehausstattung ansehen.

Der Media Receiver unterstützt den HDTV-Standard („HD ready"), so dass Sie mit einem geeigneten Fernseher in den Genuss aller Vorzüge dieser neuen, innovativen Technologie kommen. So ermöglicht der Media Receiver beispielsweise Videoauflösungen bis zum Format 1080i. HDTV gilt als zukünftiger Industriestandard und wird schon jetzt von zahlreichen Streaming- und Download-Diensten im Internet angeboten.

Bitte nehmen Sie sich ein wenig Zeit, um Ihren neuen Media Receiver kennen zu lernen, und freuen Sie sich auf viele Stunden hochwertige Unterhaltung.

Der Media Receiver ist nur für den Betrieb in Deutschland geeignet.

Voraussetzungen.

Um die vollständige Funktionalität des Media Receivers nutzen zu können, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- DSL- oder VDSL-Internetanschluss.
- Internetzugang über www.t-online.de.
- Router, angeschlossen an den Internetanschluss.

Verwendete Warn- und Hinweissymbole.

Diese Bedienungsanleitung enthält an zahlreichen Stellen wichtige Warnungen und nützliche Hinweise. Diese Warnungen und Hinweise sind je nach Art und Bedeutung auf drei verschiedene Arten gekennzeichnet:



Hinweise mit dem Warnsymbol müssen Sie unbedingt beachten und befolgen! Andernfalls droht Personen- oder Sachschaden!

Hinweis Einfache Hinweise sollten Sie beachten und befolgen. So vermeiden Sie Störungen.

Tipps Die „Tipps“ liefern Ihnen nützliche Zusatzinformationen oder zeigen Ihnen, wie Sie Verbesserungen bei der Verwendung Ihres Geräts erzielen.

Media Receiver in Betrieb nehmen.
Vorbereitung und Überblick.

Dieses Kapitel gibt Ihnen zunächst einen kurzen Überblick über Ihren Media Receiver. In den darauf folgenden Abschnitten begleitet es Sie Schritt für Schritt bei der Inbetriebnahme des Geräts und dem Anschluss Ihrer Video- und Audiogeräte.

Verpackungsinhalt überprüfen

Für die reibungslose Installation des Geräts ist es wichtig, dass alle Zubehörteile vorliegen. Überprüfen Sie daher zunächst den Lieferumfang Ihres Geräts. Die vollständige Verpackung enthält folgende Einzelteile:

1. Media Receiver X 301T
2. Fernbedienung
3. Zwei Batterien für die Fernbedienung
4. HDMI-Anschlusskabel
5. SCART-Anschlusskabel
6. Verbindungskabel (kurz) für DVB-T-Tuner
7. Netzwerkkabel (LAN)
8. Netzkabel
9. Bedienungsanleitung

Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, so wenden Sie sich bitte an den Technischen Service (siehe Abschnitt „Technischer Service.“ auf Seite 25).

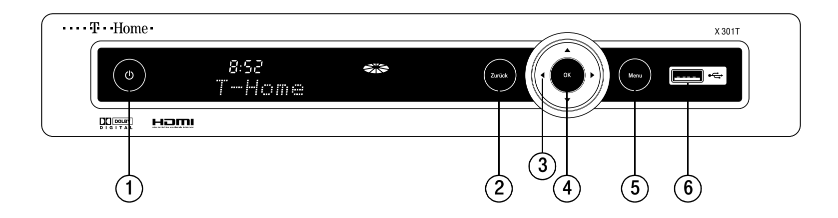
Aufstellungs- und Betriebsort

Der Media Receiver ist für den Betrieb in geschlossenen trockenen Räumen mit einem Temperaturbereich von +5 °C bis +45 °C ausgelegt.



Vorsicht!
Setzen Sie das Gerät nie Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Schützen Sie es vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.

Die Vorderseite im Überblick



1. **Ein/Standby** – Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie ein weiteres Mal, um den Media Receiver in den Ruhezustand („Standby-Modus") zu versetzen.

2. **Zurück** – Mit dieser Taste springen Sie im Entertain-Menü eine Ebene zurück.

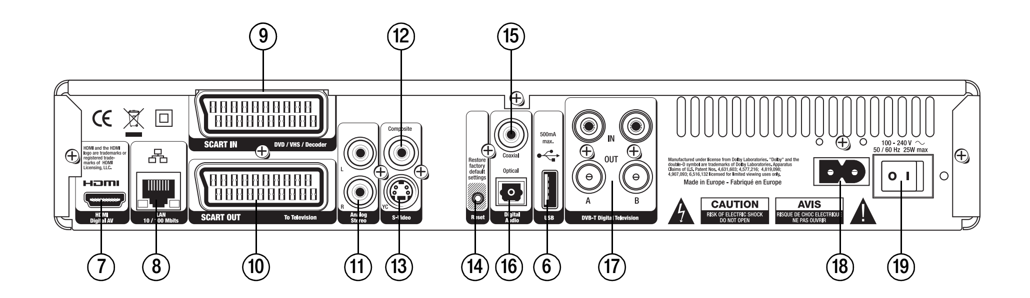
3. **Navigationstasten** – Mit den Navigationstasten hoch/runter rufen Sie die Vorschau der Sender auf und bewegen sich durch die Fernsehkanäle. Durch die Bestätigung mit OK springen Sie direkt in den gewählten Fernsehkanal. Im Menü bewegen Sie den Auswahlbalken vertikal. Mit den Navigationstasten links/rechts bewegen Sie sich in der Vorschau durch das Programmangebot eines Senders. Im Entertain-Menü bewegen Sie den Auswahlbalken horizontal.

4. **OK** – Drücken Sie die OK-Taste, um die im Menü markierte Option zu bestätigen.

5. **Menü** – Mit dieser Taste öffnen Sie das Entertain-Hauptmenü.

6. **USB-Anschluss** – Einer von zwei USB-Anschlüssen. Die Anschlüsse sind vorgesehen zur Verbindung mit USB-Peripherie-Geräten.

Die Rückseite im Überblick



7. **HDMI-Anschluss** – Schließen Sie hier Ihr HDTV-fähiges Fernsehgerät an.

8. **Netzwerk-Anschluss (LAN)** – Schließen Sie hier den Media Receiver über die entsprechenden Geräte (z. B. einen Router) an das Internet an.

9. **SCART-Eingang** – Schließen Sie hier ein Home-Entertainment-Gerät an (DVD-Player, Videorekorder oder ähnliches). Wenn Sie den SCART-Eingang verwenden, müssen Sie immer auch einen Fernseher oder einen Monitor an den SCART-Ausgang anschließen.

10. **SCART-Ausgang** – Sie können Ihren Fernseher oder Monitor an den SCART-Ausgang anschließen.

11. **Stereo-Ausgang** – Sie können hier eine analoge Stereo-Anlage anschließen, um so in den Genuss einer besseren Audioqualität zu kommen.

12. **Composite-Video-Ausgang** – Schließen Sie hier einen Fernseher oder Monitor mit Composite-Video-Eingang an.

13. **S-Video-Ausgang** – Verwenden Sie diese Schnittstelle, um einen Fernseher oder Monitor mit S-Video-Eingang anzuschließen.

14. **Reset-Knopf** – Drücken Sie den Reset-Knopf, falls Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 21.

15. **Stereo-Koaxialausgang** – Einer von zwei digitalen Audio-Ausgängen. Zum Anschluss an einen passenden Koaxialeingang beispielsweise eines Verstärkers oder einer HiFi-Anlage.

16. **Optischer Stereo-Ausgang** – Einer von zwei digitalen Audio-Ausgängen. Zum Anschluss an ein Gerät mit passendem optischen Stereo-Eingang.

17. **Digital-TV-Eingänge und Ausgänge** – Zum Anschluss eines externen digitalen TV-Signals (DVB-T). Bitte beachten Sie den Hinweis auf Seite 18.

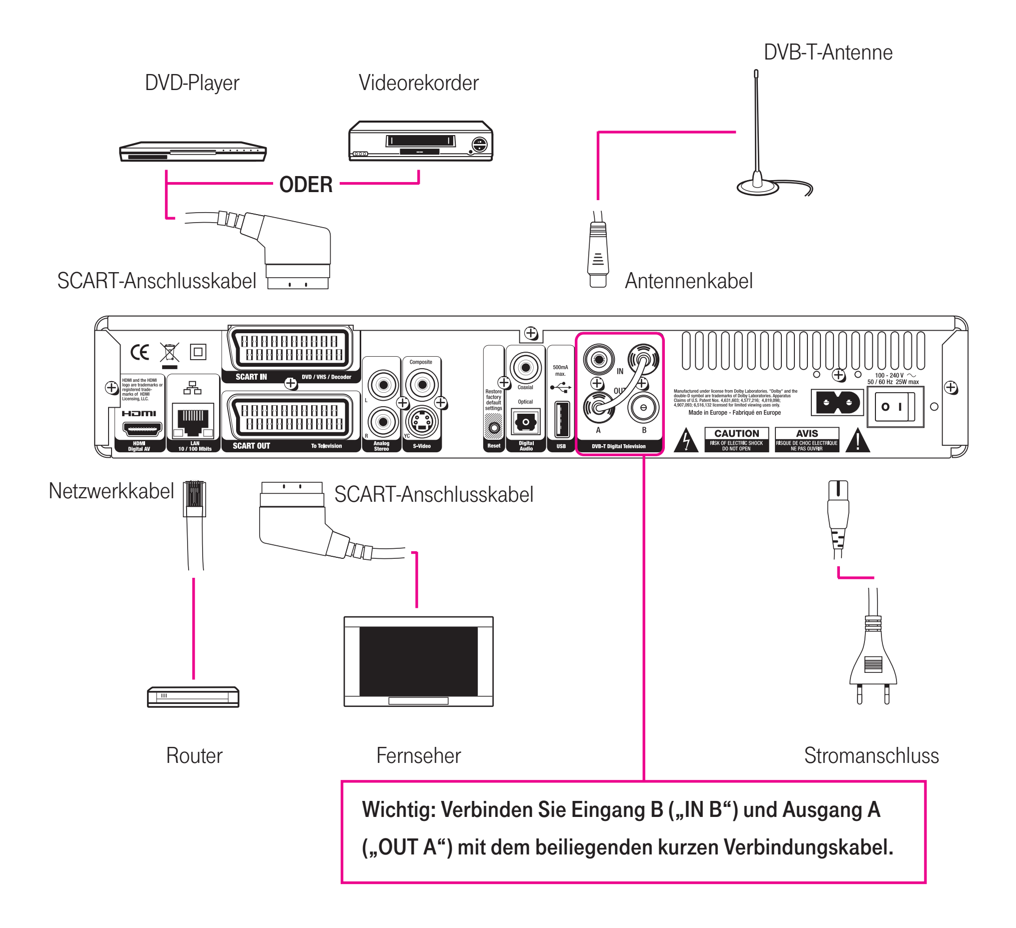
18. **Netzanschluss** – Schließen Sie hier das beiliegende Netzkabel an.

19. **Netzschalter** – Schalten Sie hier die Stromversorgung ein oder aus.

Installieren und einschalten.

Die Installation im Überblick

Die folgende Abbildung zeigt eine typische Einrichtungssituation:



- Ihren DVD-Player, Ihren Videorekorder oder ein ähnliches Gerät schließen Sie über die SCART-IN-Buchse an Ihren Media Receiver an. Hierzu benötigen Sie ein separates SCART-Anschlusskabel. Benutzen Sie das beiliegende SCART-Anschlusskabel, um Ihren Media Receiver an der SCART-OUT-Buchse mit einem Fernseher oder Monitor zu verbinden.

Hinweis Bei kopiergeschützten Video on Demand-Filmen kann eine verminderte Darstellungsqualität auftreten, wenn der Media Receiver nicht direkt an den Fernseher angeschlossen ist. Schließen Sie Ihren Fernseher deshalb direkt an den Media Receiver an, und nicht etwa durch einen DVD- oder Videorekorder hindurch.

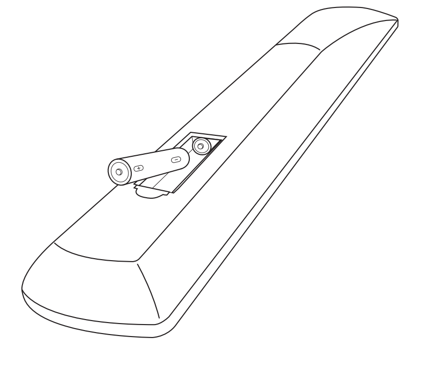
- Verbinden Sie den Media Receiver und Ihren Router durch das mitgelieferte Netzwerkkabel (LAN).
- Der Media Receiver wird über seinen Netzanschluss mit Strom versorgt.

Im Abschnitt „Die Anschlüsse im Detail.“ ab Seite 12 finden Sie detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für den Anschluss verschiedener Video- und Audiogeräte.

Batterien in die Fernbedienung einlegen

Für die Fernbedienung werden zwei Batterien benötigt (Typ AAA 1,5 V; im Lieferumfang enthalten).

Legen Sie die Batterien wie folgt in die Fernbedienung ein:



1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung, indem Sie den Riegel in Richtung Deckel drücken und die Abdeckung anheben.

2. Legen Sie die Batterien in das Fach. Achten Sie auf die Polarität der Batterien. Die korrekte Lage ist auf dem Batteriefachboden angegeben.

3. Schieben Sie die Nase des Deckels in die Aussparung, und drücken Sie den Deckel dann nach unten, bis er einrastet.

Hinweis Sollten Sie sich z. B. aus Gründen des Umweltschutzes dazu entschließen, statt der Batterien Akkus zu verwenden, achten Sie darauf, dass die elektrischen Eigenschaften denen der Batterien entsprechen. Akkus haben meist eine geringere Ausgangsspannung und können bei diesem Gerät zu Fehlfunktionen führen.

Einschalten des Media Receivers

1. Schalten Sie den Media Receiver auf der Rückseite mit dem Netzschalter ein.

2. Bitte warten Sie nun kurz, ob die Anzeige des Media Receivers leuchtet. Falls nicht, schalten Sie den Media Receiver auf der Vorderseite ein.

3. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.

4. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher den richtigen externen Kanal (Entertain kann auf verschiedenen Kanälen erscheinen – je nachdem, über welchen Anschluss Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher angeschlossen haben).

5. Warten Sie, bis auf Ihrem Fernseher der Startbildschirm erscheint.

Hinweis Zur Nutzung von Entertain muss eine Internetverbindung bestehen.

Tipp Der Media Receiver kann erst dann mit der Fernbedienung gesteuert werden, wenn der Startvorgang abgeschlossen ist.

Im Störungsfall

Wenn während des Startvorgangs eine Fehlermeldung erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Media Receiver auf der Rückseite mit dem Netzschalter ein. Auf Ihrem Fernseher erscheint der Startbildschirm des Media Receivers und die Aufforderung, ein Software-Update herunterzuladen.

2. Drücken Sie die Taste „OK“ auf der Vorderseite Ihres Media Receivers. Das Software-Update wird heruntergeladen.

Nach Abschluss des Ladevorgangs startet der Media Receiver selbstständig neu.

Besteht die Störung des Media Receivers weiterhin, so wenden Sie sich bitte an unsere Hotline unter 01805 373750. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Telekom Festnetz (Stand 07/2007).

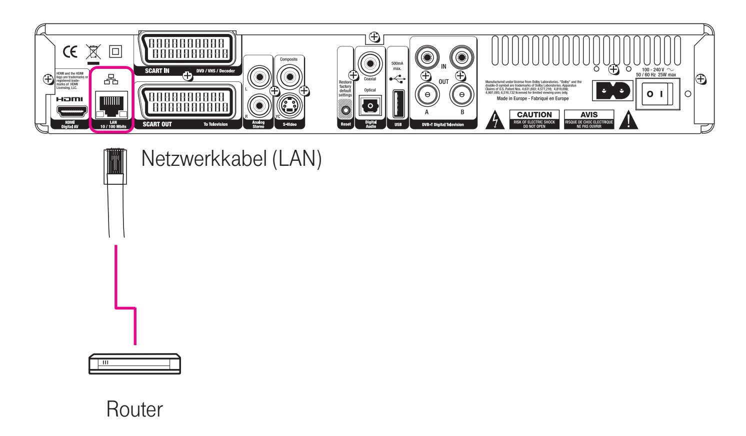
Die Anschlüsse im Detail.

In diesem Abschnitt finden Sie detaillierte Informationen zu allen Anschlüssen des Media Receivers.

Netzwerk-Anschluss (LAN) verwenden

Ihr Media Receiver erhält mit dem Netzwerk-Anschluss (LAN) Zugang zum Internet-Fernsehen (IPTV). Um sicherzustellen, dass der Media Receiver richtig mit Ihrem Router verbunden ist, beachten Sie die folgenden Hinweise.

Wo befindet sich der Anschluss?
Den Netzwerk-Anschluss (LAN) finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers, links von den SCART-Buchsen.



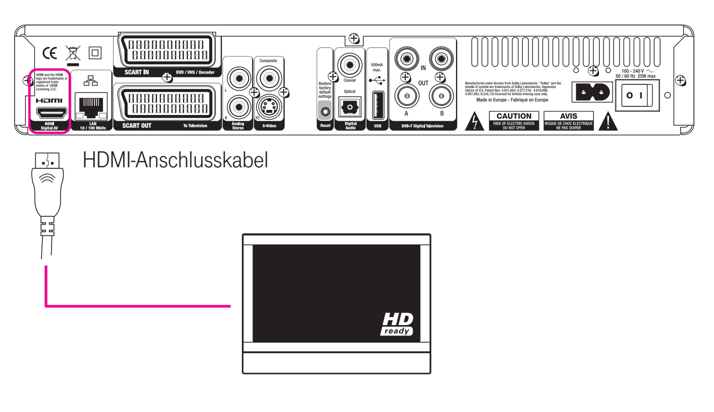
Wie richte ich ihn ein?
Stecken Sie einfach das mitgelieferte Netzwerkkabel in die LAN-Buchse des Media Receivers. Achten Sie darauf, dass es mit einem Klicken einrastet. Vergewissern Sie sich, dass das andere Ende des Kabels ordnungsgemäß mit Ihrem Router verbunden ist.

HDMI-Anschluss verwenden

HDMI („High-Definition Multimedia Interface“) ist eine neu entwickelte digitale Schnittstelle, die an einem einzelnen Anschluss Audio in Digital-Qualität gewährleistet und aktuell eine Videoauflösung bis 1080i ermöglicht. Wenn Sie ein HDMI-kompatibles Gerät besitzen, so können Sie bereits die Vorzüge dieser innovativen Technologie genießen.

Wo befindet sich der Anschluss?

Den HDMI-Anschluss finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers, links vom Netzwerk-Anschluss (LAN).



HD-Fernseher (HDTV)

Wie richte ich ihn ein?

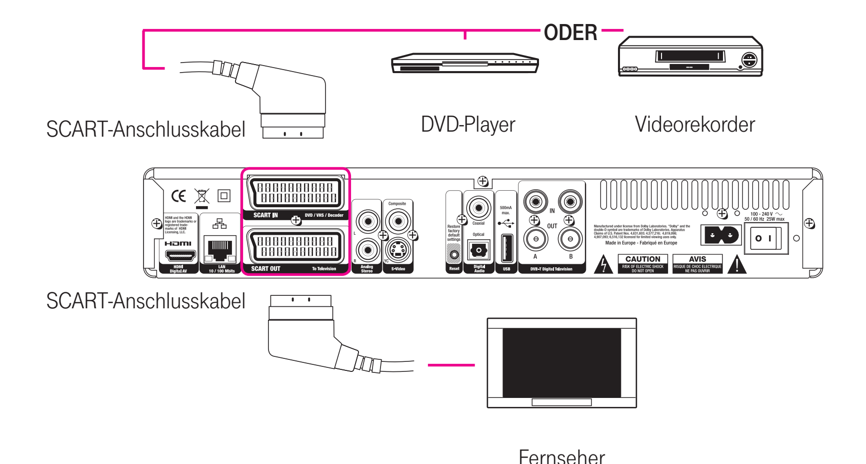
Wenn Sie ein HDMI-kompatibles Gerät besitzen, so schließen Sie dieses über das HDMI-Anschlusskabel an den HDMI-Anschluss des Media Receivers an. Vergewissern Sie sich, dass das andere Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss Ihres Gerätes verbunden ist.

SCART-Anschlüsse verwenden

Die SCART-Anschlüsse ermöglichen Ihnen, Peripheriegeräte (z. B. DVD-Player und Videorekorder) über den Media Receiver an Ihren Fernseher anzuschließen. Der SCART-Standard bietet optimale analoge Audio- und Videoqualität, wobei sowohl Audio- als auch Videosignale über denselben Anschluss transportiert werden.

Wo befinden sich die Anschlüsse?

Sie finden die beiden SCART-Anschlüsse auf der Rückseite des Media Receivers. Es sind die beiden größten Anschlüsse auf der Rückseite. Jeder Anschluss hat eine schräge Seite. Die Anschlüsse liegen zwischen Netzwerk-Anschluss (LAN) und den analogen Stereo-Ausgängen.



Wie richte ich sie ein?

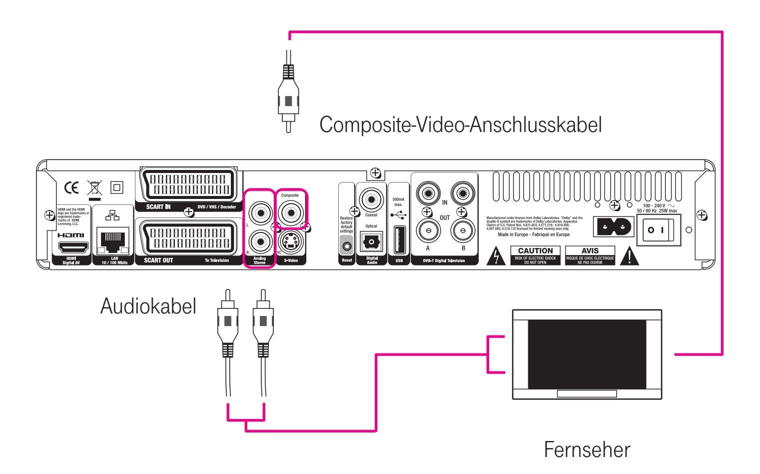
Ihren DVD-Player, Ihren Videorekorder oder ein ähnliches Gerät schließen Sie über die SCART-IN-Buchse an Ihren Media Receiver an. Hierzu benötigen Sie ein separates SCART-Anschlusskabel. Benutzen Sie das beiliegende SCART-Anschlusskabel, um Ihren Media Receiver an der SCART-OUT-Buchse mit einem Fernseher oder Monitor zu verbinden.

Composite-Video-Anschluss verwenden

Composite-Video ist ein Standardformat für Video-Ausgabe. Composite-Video übermittelt ausschließlich Videosignale. Wenn Sie zusätzlich zu diesen Videosignalen auch den passenden Ton hören möchten, müssen Sie an einen der Audio-Ausgänge des Media Receivers einen Fernseher, einen Verstärker oder eine HiFi-Anlage anschließen. Weitere Informationen zum Anschluss digitaler Audiogeräte finden Sie auf Seite 17.

Wo befindet sich der Anschluss?

Sie finden den Composite-Video-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers, zwischen den analogen Stereo-Ausgängen und der Reset-Taste.



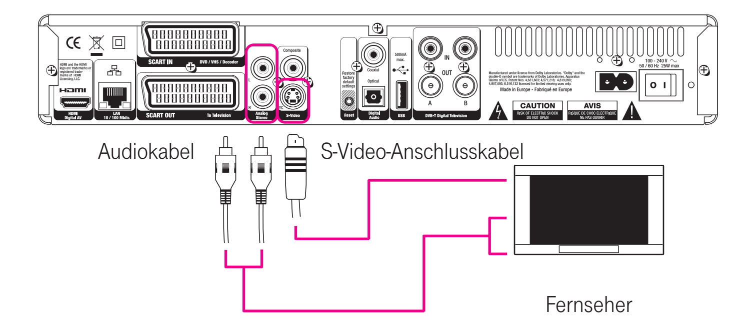
Wie richte ich ihn ein?

Stecken Sie das Composite-Video-Kabel in den Composite-Video-Ausgang des Media Receivers. Achten Sie dabei auf die Farbcodierung des Kabels (gelb auf gelb). Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Composite-Video-Anschluss an Ihrem Fernseher oder Monitor. Verwenden Sie ein geeignetes Audiokabel, um den Audio-Ausgang des Media Receivers mit Ihrem Fernseher, Ihrem Verstärker, Ihrer HiFi-Anlage oder einem ähnlichen Gerät zu verbinden (Farbcodierung hier: rot auf rot und weiß auf weiß).

S-Video-Anschluss verwenden

S-Video ist ein Standardformat für Video-Ausgabe. S-Video überträgt ausschließlich Videosignale. Wenn Sie zusätzlich zu diesen Videosignalen auch den passenden Ton hören möchten, müssen Sie an einen der Audio-Ausgänge des Media Receivers einen Fernseher, einen Verstärker oder eine HiFi-Anlage anschließen. Weitere Informationen zum Anschluss digitaler Audiogeräte finden Sie auf Seite 17.

Wo befindet sich der Anschluss?
Sie finden den S-Video-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers, zwischen den analogen Stereo-Ausgängen und der Reset-Taste.

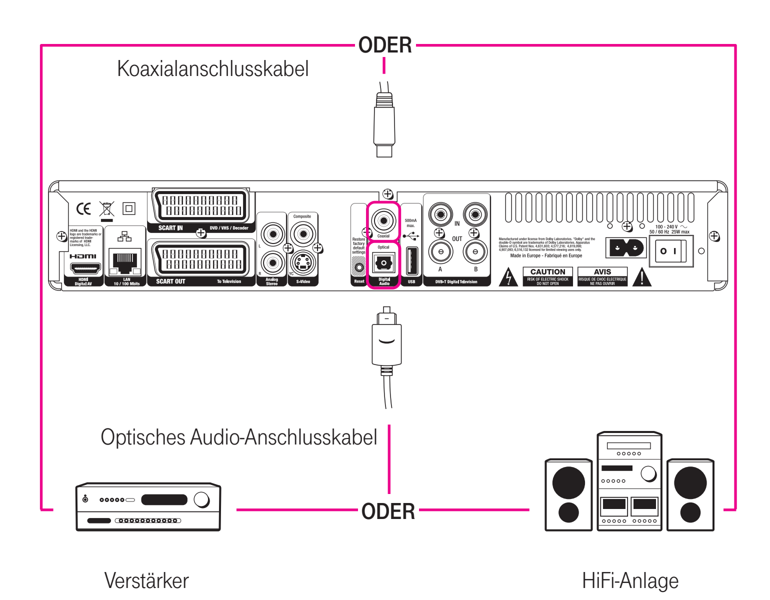


Wie richte ich ihn ein?
Verwenden Sie ein S-Video-Kabel, um den S-Video-Ausgang Ihres Media Receivers mit dem Eingang Ihres Fernsehers oder Monitors zu verbinden. Verwenden Sie ein geeignetes Audiokabel, um den Audio-Ausgang des Media Receivers mit Ihrem Fernseher, Ihrem Verstärker, Ihrer HiFi-Anlage oder einem ähnlichen Gerät zu verbinden.

Digitale Audio-Anschlüsse verwenden

Für höchste Audioqualität kann der Media Receiver einfach an jede digitale HiFi-Anlage, jeden digitalen Verstärker oder an vergleichbare Geräte angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt entweder über Koaxialkabel oder über eine optische Verbindung.

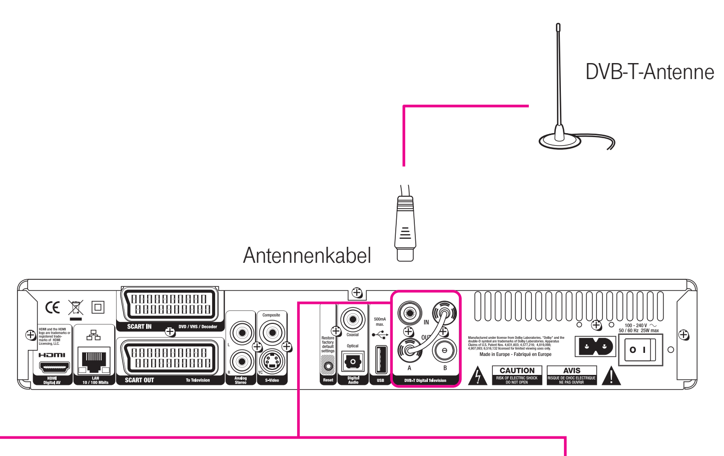
Wo befinden sich die Anschlüsse?
Sie finden die digitalen Audio-Ausgänge (koaxial und optisch) auf der Rückseite des Media Receivers, zentral neben dem USB-Anschluss.



Wie verwende ich sie?
Verbinden Sie Ihr Koaxialkabel bzw. Ihr optisches Kabel direkt von Ihrem Audio-System (HiFi-Anlage, Verstärker oder ähnliches) an den Koaxialanschluss bzw. den optischen Audio-Anschluss des Media Receivers.

DVB-T-Anschlüsse verwenden

Wo befinden sich die Anschlüsse?
Sie finden vier DVB-T-Anschlüsse für Digital-Fernsehen auf der Rückseite des Media Receivers (rechts vom USB-Eingang). Vergleichen Sie mit der Abbildung unten.



Wichtig: Verbinden Sie Eingang B („IN B“) und Ausgang A („OUT A“) mit dem beiliegenden kurzen Verbindungskabel.

Wie richte ich sie ein?
Schließen Sie die externe DVB-T-Quelle an den DVB-T-Eingang A an. Nehmen Sie anschließend das mitgelieferte kurze Verbindungskabel, und verbinden Sie damit Eingang B und Ausgang A.

Hinweis Es ist nicht geplant, die DVB-T-Tuner des X 301T zu aktivieren. Aus unserer Sicht existiert bisher keine technische Lösung, die derzeit massenmarktfähig und zukunftssicher ist. Die Deutsche Telekom fokussiert sich auf ihr DSL-Kerngeschäft und die innovative Internet-Technologie. Damit stellen wir das Angebot eines benutzerfreundlichen und zukunftssicheren Fernsehprodukts für unsere Kunden sicher. Beispielhaft hierfür sind die wesentlich besseren Umschaltzeiten, die Rückkanalfähigkeit und die Möglichkeit, zukünftig interaktive Anwendungen ohne Medienbruch über den Internetzugang nutzen zu können

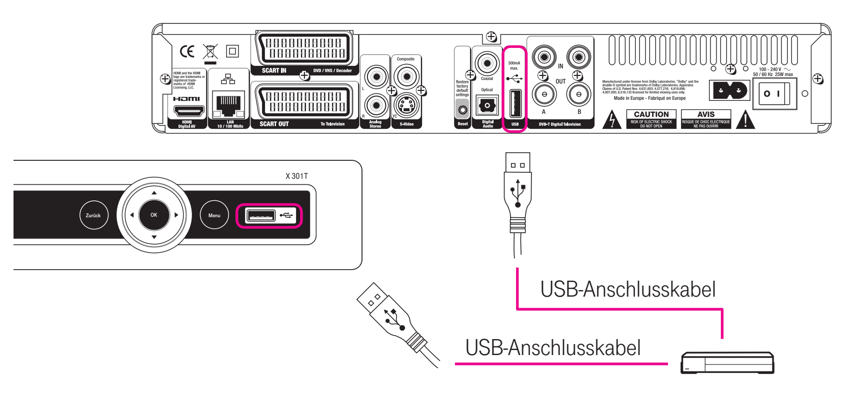
USB-Anschlüsse verwenden

Der Media Receiver verfügt über zwei USB-Schnittstellen, die z. B. zum Anschluss von externen USB-Geräten vorbereitet sind. Sie können Ihr USB-Gerät wahlweise an den USB-Eingang auf der Vorderseite oder den auf der Rückseite anschließen.

Hinweis Bitte beachten Sie, dass die Betriebssoftware des Geräts derzeit noch keine Unterstützung für externe USB-Geräte aufweist. Die USB-Unterstützung wird laufend ergänzt und verbessert. Aktualisieren Sie die Betriebssoftware Ihres Media Receivers auf die neueste verfügbare Version, um die bestmögliche USB-Unterstützung zu installieren.

Wo befinden sich die Anschlüsse?

Der Media Receiver verfügt über zwei USB-Schnittstellen: eine auf der Vorderseite rechts und eine zweite auf der Rückseite. Die Abbildungen unten zeigen die Lage der beiden Schnittstellen.



Wie verwende ich sie?

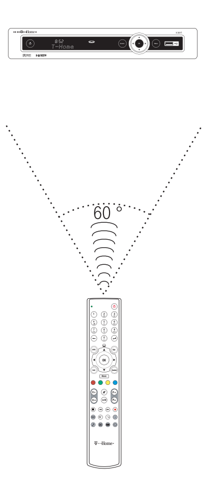
Schließen Sie den USB-Stecker des USB-Geräts an eine der beiden USB-Schnittstellen des Media Receivers an.

Hinweis Es kann an jede Schnittstelle immer nur ein USB-Gerät gleichzeitig angeschlossen sein.

Media Receiver bedienen.
Die Fernbedienung.

Sie steuern den Media Receiver über die Fernbedienung. Die Tastenbelegung der Fernbedienung und eine Übersicht der verfügbaren Funktionen finden Sie im vorderen Innenteil des Umschlags.

Fernbedienung richtig ausrichten
Die Fernbedienung sendet Infrarotsignale zum Media Receiver. Der Empfangssensor für diese Signale befindet sich an der Vorderseite des Media Receivers. Richten Sie die Fernbedienung immer auf die Vorderseite des Gerätes.



Media Receiver zurücksetzen.

Mit dem Reset-Knopf setzen Sie alle Benutzereinstellungen auf ihre Auslieferungswerte zurück. Auch die Netzwerkeinstellungen des Media Receivers werden zurückgesetzt.

Der Reset-Knopf befindet sich auf der Rückseite des Media Receivers, zentral gelegen direkt neben den digitalen Audioausgängen. Gehen Sie wie folgt vor, um den Media Receiver zurückzusetzen:

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich im Hauptmenü des Media Receivers befinden.

2. Halten Sie den Reset-Schalter 5 Sekunden lang gedrückt.

3. Auf dem Fernseher erscheint eine Meldung zur Reset-Funktion.

4. Befolgen Sie die Hinweise, die auf dem Fernseher angezeigt werden.

Entertain bedienen.

Entertain starten

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.

2. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher den richtigen externen Kanal (Entertain kann auf verschiedenen Kanälen erscheinen – je nachdem, über welchen Anschluss Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher angeschlossen haben).

3. Drücken Sie die Taste Menü, um das Startmenü von Entertain aufzurufen.

Tipp Im Entertain-Menü finden Sie unter dem Menüpunkt „HILFE“ weitere Hinweise zu Entertain.

So navigieren Sie durch das Menü

1. Mit den Navigationstasten ◀ ▶ bewegen Sie sich durch die Menübereiche. Die Pfeilmarkierung zeigt Ihnen an, in welchem Menübereich Sie sich gerade befinden.

2. Innerhalb der Menübereiche können Sie sich mit den Navigationstasten ▲ ▼ durch verschiedene Menüpunkte bewegen. Der jeweils angewählte Menüpukt ist magentafarben markiert.

3. Bestätigen Sie die Auswahl eines Menüpunkts mit OK.

Tipp Mit der Taste Zurück springen Sie zum jeweils zuletzt genutzten Menüpunkt zurück. Mit der Zurück-Taste beenden Sie auch das Menü.

Ausschalten

1. Mit ⏻ schalten Sie den Media Receiver in den Standby-Modus. In diesem Zustand leuchtet vorne am Gerät die Leuchtanzeige.

2. Schalten Sie den Fernseher aus.

Hinweis Der Media Receiver muss sich im Standby-Modus befinden, um programmierte Aufnahmen aufzeichnen zu können.

Jugendschutz

Jugendschutz wird bei T-Home großgeschrieben. Deshalb wird der Zugriff auf jugendschutzrelevante Angebote von T-Home für Kinder und Jugendliche ab einer entsprechenden Altersgrenze blockiert.

Weitere Informationen zum Jugendschutz finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Entertain-Paket (TV-Anleitung).

Anhang.
Gewährleistung.

Der Händler, bei dem das Gerät erworben wurde (Deutsche Telekom oder Fachhändler), leistet für Material und Herstellung des Media Receivers eine Gewährleistung von 2 Jahren ab der Übergabe.

Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst nur das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung oder die Lieferung eines Ersatzproduktes. Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum des Fachhändlers über.

Bei Fehlschlagen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten und, sofern der Mangel von dem Händler zu vertreten ist, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen.

Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Gewährleistungsanspruchs ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Gewährleistung, ferner nicht der Verbrauch von Verbrauchsgütern, wie z. B. Druckfolien, und wiederaufladbaren Akkumulatoren.

Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Media Receiver, können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an unsere Hotline 01805 373750 wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Telekom Festnetz (Stand 07/2007). Erfahrene Techniker beraten Sie und stimmen mit Ihnen das weitere Vorgehen ab.

Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche.

Wenn Ihr Gerät sich einmal nicht wie gewünscht verhält, versuchen Sie zunächst, sich mit Hilfe der folgenden Tabelle selbst zu helfen.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Es leuchtet keine Leuchtanzeige auf der Vorderseite, kein Netzanschluss.	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	Stecken Sie das Kabel richtig ein.
Es erscheint keine Anzeige auf dem Fernseher bzw. Monitor.	Das Gerät ist im Standby-Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
	Es besteht keine Verbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät.	Überprüfen Sie die Videoverbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät. Wählen Sie den richtigen AV-Kanal.
Kein Ton.	Audio-, SCART- oder HDMI-Kabel sind nicht richtig verbunden.	Prüfen Sie die Verbindungen.
	Der Lautstärkeregler steht auf 0.	Stellen Sie eine höhere Lautstärke ein.
	Die Lautstärke ist abgeschaltet.	Drücken Sie nochmals den Stummschalteknopf.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Falsche Ausrichtung.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Media Receivers.
	Die Batterien sind leer oder falsch eingelegt.	Ersetzen Sie die Batterien oder legen Sie sie korrekt ein.
Videos aus dem Bereich Video on Demand werden in schlechter Qualität angezeigt.	Kopierschutz und zwischengeschalteter DVD-/Videorekorder.	Schließen Sie Ihren Fernseher direkt an den Media Receiver an.

Besteht das Problem weiterhin, steht Ihnen der Technische Service der Deutschen Telekom zur Verfügung (siehe folgender Abschnitt).

Technischer Service.

Bei technischen Problemen mit Ihrem Media Receiver können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 01805 373750 wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Telekom Festnetz (Stand 07/2007).

Bei einem Anruf an die Hotline halten Sie bitte die Seriennummer Ihres Gerätes bereit. Sie gibt dem Ansprechpartner Hinweise auf den Stand des Gerätes. Sie finden die Seriennummer auf dem Typenschild, das sich auf der Unterseite des Gerätes befindet.

Vermuten Sie eine Störung Ihres Anschlusses, so wenden Sie sich bitte an den Service Ihres Netzbetreibers. Für den Netzbetreiber Deutsche Telekom steht Ihnen der Technische Service unter freecall 0800 33 02000 zur Verfügung.

Wartung und Pflege.

Notwendige Wartungsarbeiten fallen an Ihrem Media Receiver nicht an.

Zur Reinigung wischen Sie das Gehäuse des Gerätes mit einem weichen, feuchten und fusselfreien Tuch oder mit einem Antistatiktuch ab. Verwenden Sie ein ganz leicht angefeuchtetes Tuch.



Vorsicht!
Vermeiden Sie trockene oder nasse Tücher! Vermeiden Sie den Einsatz von Lösungs-, Putz- und Scheuermitteln! Sie schaden nur dem Gerät.

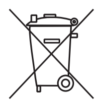
CE-Zeichen.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:
89/336/EWG (Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit) sowie 73/23/EWG (Richtlinie des Rates betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen). Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:

Deutsche Telekom AG
Zentrum Endgeräte
CE-Management
Postfach 12 27
48542 Steinfurt

Rücknahme von alten Geräten.

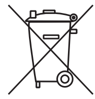


Hat Ihr Media Receiver ausgedient, bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben. Die Deutsche Telekom AG ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register unter WEEE-Reg.-Nr. DE 50478376 registriert.

Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung bzw. des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben.

Batterien.

Das Gerät enthält Batterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren), die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind.



Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach der Batterieverordnung sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Helfen Sie bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben.

Chemische Symbole auf den Batterien bedeuten, dass der angegebene Inhaltsstoff in der Batterie enthalten ist. Die Symbole haben folgende Bedeutung: Cd – Cadmium, Hg – Quecksilber, Pb – Blei.

Ihr Händler (Deutsche Telekom oder Fachhändler) nimmt verbrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in seinem Ladengeschäft kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien.

Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe sein, können Sie die verbrauchten Batterien auch zu Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

Technische Daten.

Leistungsdaten

Betriebssystem	Windows CE 5.0
Sicherheitssystem	MS DRM10; Macrovision
Bedienung	Infrarot-Fernbedienung
Sprache	Deutsch
Netzwerk-Schnittstellen	10/100 Mbit/s Ethernet
Audio	WAV, WMA
Video	MPEG-1, -2, -4, WMV9, AVI
Bild	BMP, GIF, JPEG
Update	über DSL-Netzwerk
Media Processor	Sigma Designs SMP8634 Media processor
Flash-Speicher	1 MB
SDRAM	128 MB SDRAM
Kühlung	passiv
Speichermedium	160 GB Festplatte

Anschlussbuchsen

Audio analog	2 x RCA, Stereo (L, R)
Audio digital (S/PDIF)	1 x RCA (koaxial), 1 x TosLink (optisch)
Ethernet	1 x RJ-45, 10/100 Mbit/s
HDMI	HDMI 1.1 mit HDCP-Kopierschutzverfahren für HD TV
TV-SCART	Stereo Audio, RGB/CVBS
Video-SCART	Stereo Audio, CVBS
S-Video	1 x Mini DIN
CVBS	1 x RCA
USB	2 x USB
DVB-T	2 x DVB-T Digital Terrestrial TV Tuner

Allgemeine Daten

Eingangsspannung	AC 230 V, 50/60 Hz
Schutz	getrennte interne Sicherung und Überspannungsschutz
Stromverbrauch	max. 40 W
Netzschalter	AC-Schalter auf der Geräterückseite Ein/Aus
Video-Standard	PAL, HD 720p/1080i
Umgebungsbedingungen	+5 °C bis +45 °C (Betrieb), -40 °C bis +65 °C (Lagerung)
Gewicht	2,94 kg
Abmessungen	333 mm x 76 mm x 282 mm (B x H x T)

Rechtliche Hinweise.

MP3
MPEG Layer-3 Audio-Dekodierungstechnologie unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

MPEG-4
Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4-Visual-Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-kommerzielle Nutzung vonseiten eines Benutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem MPEG-4-Video-Standard („MPEG-4-Video") zu kodieren und/oder (ii) ein MPEG-4-Video, das von einem Benutzer für persönliche und nicht-kommerzielle Zwecke kodiert wurde und/oder von einem durch MPEG LA zur Bereitstellung von MPEG-4-Videos lizenzierten Videoanbieter bereitgestellt wurde, zu dekodieren. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen, einschließlich solcher zur Verwendung für Werbezwecke, für den internen und kommerziellen Einsatz sowie zur Lizenzierung erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe http://www.mpegla.com.

MPEG AVC
Dieses Produkt ist im Rahmen der AVC-Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-kommerzielle Nutzung vonseiten eines Benutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem AVC-Standard („AVC-Video") zu kodieren und/oder (ii) ein AVC-Video, das von einem Benutzer für persönliche und nicht-kommerzielle Zwecke kodiert wurde und/oder von einem Videoanbieter mit AVC-Video-Lizenz bereitgestellt wurde, zu dekodieren. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe: http://www.mpegla.com.

Stichwortverzeichnis.



Bedienungsanleitung für X 301T.
Ausgabe: Stand 02/2008.

Herausgeber
Deutsche Telekom AG
Zentrum Endgeräte
Postfach 20 00
53105 Bonn

Besuchen Sie uns im Telekom Shop
oder im Internet: www.t-home.de.

4004157 Rev. A

T · · Home